

MasterPozzolith 230

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

DESCRIPCIÓN

MasterPozzolith® 230 es un aditivo plastificante líquido y reductor de agua para el concreto de fraguado normal. Reduce la cantidad de agua para obtener la consistencia y resistencia requeridas, con ahorros significativos. MasterPozzolith® 230 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 494 para aditivos reductores de agua Tipo A.

USOS RECOMENDADOS

- Recomendado donde se requiere un concreto con fraguado normal y de calidad superior,
- Mejora el concreto bobmeado, lanzado (vía húmeda) y el concreto colocado en forma convencional,
- Mejora el concreto normal, reforzado, preesforzado y ligero,

CARACTERÍSTICAS

- Reduce el contenido de agua requerido para cualquier consistencia.
- Control de las características de fraguado.

BENEFICIOS

- Mejora la trabajabilidad y facilita el acabado.
- Homogeneidad de la mezcla.
- Menor segregación y sangrado.
- Mejora la apariencia en las superficies pulidas.
- Aumenta las resistencias a la compresión y a flexión, así como la adherencia al acero de refuerzo.
- Reduce las grietas.
- Reduce la permeabilidad.

RECOMENDACIONES DE USO

Dosificación: Dependiendo de las características de fraguado requeridas, el rango de dosificación recomendado para MasterPozzolith® 230 es de 200 a 600 ml/100 kg de material cementicio para la mayoría de mezclas de

concreto que usen materiales convencionales. Debido a las variaciones en las condiciones de la obra y de los materiales de concreto, se podrán requerir rangos de dosificación diferentes a los recomendados.

MBS no recomienda usar una dosificación fuera del rango recomendado sin una aplicación de prueba. Consulte a su representante de ventas para que le asista en la determinación de la dosificación para obtener un óptimo desempeño.

MBS Mexicana, S.A. de C.V. a través de la División de Productos Químicos para la Construcción, recomienda al usuario del producto MasterPozzolith® 230, agite para homogeneizar antes de usarlo en la mezcla de concreto. Este producto puede generar sedimentos en el tanque de almacenamiento y/o contenedor con el paso del tiempo sin que esto afecte o disminuya su desempeño en las mezclas de concreto, siendo el comprador el único propietario del producto y por tanto no será deber de MBS Mexicana, S.A. de C.V. el retiro de sedimentos y/o su disposición.

Favor de consultar con su Representante Técnico de Ventas de MBS, las mejores prácticas para la disposición y uso de sus productos.

USOS NO RECOMENDADOS

En concretos preesforzados o postensados, use aditivos reductores de agua de alto rango donde se requiere una máxima durabilidad del concreto en ambientes sujetos a condiciones severas. En estos casos, se recomienda el empleo de mezclas rheoplásticas con aditivos reductores de alto rango.

CONSIDERACIONES

Compatibilidad: El aditivo MasterPozzolith® 230 puede usarse en combinación con otros aditivos de MBS, cada uno deberá dosificarse a la mezcla en forma separada.

Corrosividad: no contiene cloruros, no corrosivo. El

MasterPozzolith 230

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

aditivo MasterPozzolith® 230 no iniciará ni promoverá la corrosión del acero de refuerzo embebido en el concreto. En la manufactura de este aditivo no se ha añadido cloruro de calcio ni ingredientes a base de cloruro adicionados intencionalmente.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Temperatura de almacenamiento: MasterPozzolith® 230 debe almacenarse a temperatura por encima del punto de congelación. Si MasterPozzolith® 230 llega a congelarse, descongele a 2°C (35°F) o a una temperatura mayor y homogeneice el producto por completo con una agitación mecánica ligera. No utilice aire presurizado para agitar.

Vida útil: MasterPozzolith® 230 tiene una vida útil mínima de 12 meses. Dependiendo de las condiciones de almacenamiento, la vida útil puede ser mayor que la estipulada. Por favor entre en contacto con su representante de ventas MBS para obtener recomendaciones en relación a uso y dosificación adecuados en caso de que el producto haya excedido su vida útil.

PRESENTACIÓN

MasterPozzolith® 230 se suministra en tambores de 200 litros (53 gal) y a granel.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Hoja de Datos de Seguridad (HDS): MasterPozzolith® 230.

NOTIFICACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del produc-

to sino también de muchos factores fuera del control de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.; MBS NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS. La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. MASTER B SOLUTIONS MEXICANA S.A. DE C.V. NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO. El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. Sin embargo, Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación.

MasterPozzolith 230

Aditivo reductor de agua para concreto de fraguado normal.

Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V. se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.